

Prévoir

- Pompe à eau – Débit minimum 7,6 L/min. (2 GPM).
- Conduite d'alimentation d'eau – Diamètre 12,7 mm (1/2") – Raccords NPT 12,7 mm (1/2") (à connecter au tuyau d'alimentation d'eau des toilettes).
- Alimentation 12 V ou 24 V à protéger par un fusible ou un disjoncteur de calibre adéquat. Le fusible interne se réarme en coupant puis en restaurant l'alimentation électrique de l'installation. Pour le choix des câbles, se référer aux normes en vigueur.

Étape 1

Déballer soigneusement les toilettes. Placer la cuvette au sol en s'assurant qu'il y ait un dégagement suffisant pour relever le siège et l'abattant. Vérifier qu'à cet emplacement, la cuvette sera stable. Choisir l'emplacement optimal pour le panneau de commande de vidange. Il est recommandé de le placer à proximité des toilettes en évitant qu'il soit caché lorsque l'abattant est relevé. Il ne doit pas non plus être exposé aux projections d'eau.

Étape 2

Marquer l'emplacement de la cuvette au sol (avant et angles sur l'arrière). Retirer la cuvette de l'emplacement (voir Fig. 1 et Fig. 2).

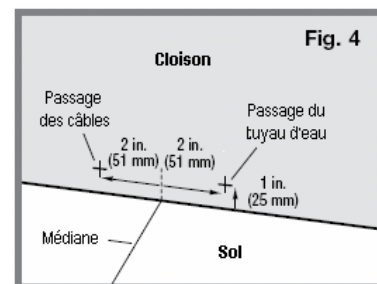


Étape 3

Mesurer la distance entre les deux angles puis la diviser par deux pour déterminer le centre. À l'aide d'une équerre, tracer la médiane au sol (axe longitudinal des toilettes) (Fig. 3).

Étape 4

Il est possible de faire passer le câble d'alimentation électrique ainsi que la ligne d'alimentation d'eau sur l'arrière des toilettes soit par la cloison (a) soit par le sol (b). Déterminer le montage souhaité.

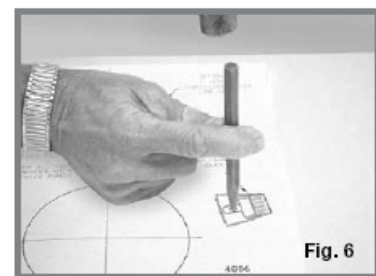
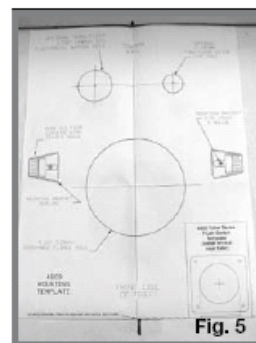


Étape 5

Pour des branchements au travers de la cloison, marquer l'emplacement des trous pour le câble électrique et l'alimentation d'eau à 51 mm de part et d'autre de la ligne médiane et au minimum à 25 mm (1") du sol (Fig. 4).

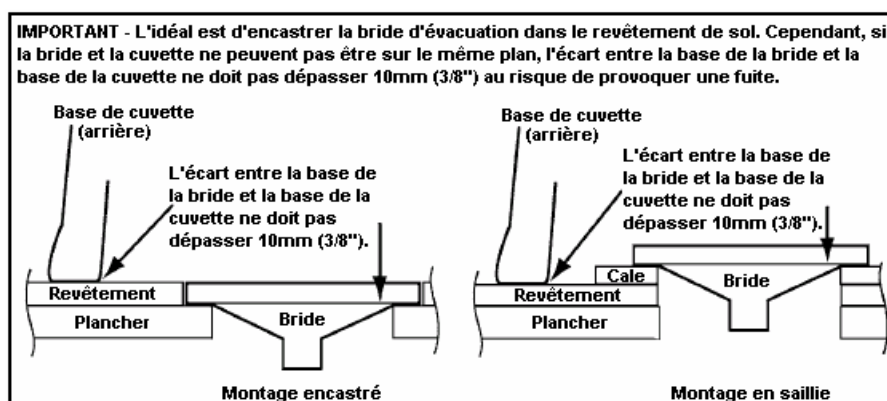
Étape 6

Poser le gabarit fourni avec les toilettes 4809 sur votre marquage au sol. Aligner le gabarit avec la ligne médiane et l'avant de la cuvette sur le tracé (Fig. 5). Scotcher le gabarit au sol.



Étape 7

Utiliser un pointeau pour marquer le trou pilote pour la découpe de la bride d'évacuation et un autre pour le passage du câble et du tuyau d'alimentation d'eau (s'ils doivent passer à travers le plancher). Marquer l'emplacement des équerres de montage (aux quatre coins) et aussi les trous de fixation des équerres (voir Fig. 6). Retirer ensuite le gabarit.



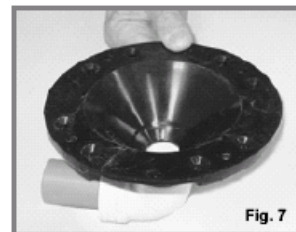
Étape 8

Effectuer la découpe de 120 mm (4-3/4'') de diamètre pour l'évacuation. Percer les trous de 5 mm (3/16'') de diamètre pour la fixation des équerres. Percer le trou de 25 mm (1'') de diamètre pour l'alimentation d'eau et le trou de 44 mm (3/4'') pour le passage du câble (sur la cloison ou au sol).

Étape 9

Ligne d'évacuation verticale – Fixer le raccord pour tuyau directement sur la sortie de la bride d'évacuation, à l'aide de primer et de colle pour PVC. Laisser polymériser avant de continuer.

Ligne d'évacuation horizontale – À l'aide de primer et de colle pour PVC, fixer le coude d'évacuation directement sur la sortie de la bride d'évacuation puis fixer le raccord pour tuyau sur le coude (Fig. 7). Laisser polymériser avant de continuer.



Étape 10

Mettre en place la bride dans la découpe, en orientant le coude vers la ligne d'évacuation. Marquer les huit trous de fixation de la bride. Retirer la bride et percer les trous avec un forêt de 4 mm (11/64'').

Étape 11

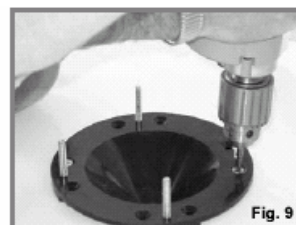
Faire cheminer un tuyau du générateur de vide ou du réservoir à vide jusqu'à la bride. Lubrifier le tuyau avec du produit vaisselle et le fixer au raccord. Sécuriser la connexion avec deux colliers (Fig. 8).

Étape 12

Placer les quatre vis de fixation de la cuvette sur la bride d'évacuation (têtes sous la bride).

Étape 13

Passer le tuyau d'évacuation et la bride dans la découpe puis fixer la bride en utilisant les huit vis à tête plate #12*1-1/2'' fournies (Fig. 9).

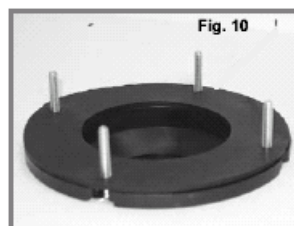


Étape 14

Poser le joint d'étanchéité de la bride sur les vis (Fig. 10).

Étape 15

Poser l'adaptateur sur le joint, en plaçant la face marquée « THIS SIDE UP » (face supérieure) en haut. Fixer l'adaptateur avec les rondelles plates et les écrous (serrer suivant un schéma en croix) (Fig. 11).



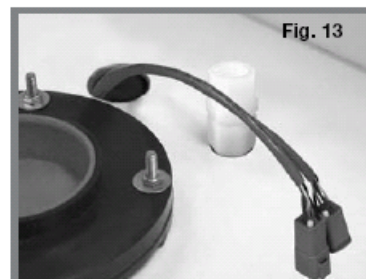
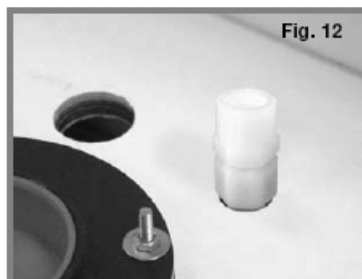
Étape 16

Faire cheminer le tuyau d'alimentation d'eau de 13 mm (1/2'') de la source d'eau douce à l'orifice (25 mm) percé dans la cloison ou au sol et y monter l'adaptateur mâle 1/2'' NPT. **NB** : une vanne d'isolement doit être montée sur la ligne d'alimentation d'eau, pour la maintenance.

Étape 17

Deux autres types de panneaux muraux peuvent être montés pour la commande de vidange (Vimar ou Gewiss). Le modèle Gewiss comporte une commande « Flush » (Vidange) et une commande « Add Water » (Ajout d'eau). Le modèle Vimar utilise un interrupteur pour les deux fonctions. Les notices de montage sont livrées avec les panneaux.

Fixer le panneau à une cloison et faire passer le câble électrique dans l'orifice (44 mm) percé dans la cloison ou au sol. Prévoir 305 mm (12'') de câble pour le branchement sur les toilettes (Fig. 13). (Le câble livré avec le panneau Dometic est équipé d'un connecteur Deutsch.)

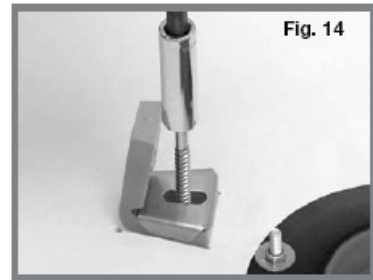


Étape 18

Couper l'alimentation principale. Passer les câbles en provenance du générateur de vide et de la source dans l'orifice des câbles (44 mm) comme montré Fig.13. Prévoir 305 mm (12'') de câble pour les branchements sur les toilettes. Voir schémas de câblage. Si le connecteur Deutsch n'est pas utilisé, se référer au schéma de câblage pour les branchements de l'étape 20.

Étape 19

Poser les équerres de fixation de la cuvette au sol et les fixer avec les vis #14x2-1/2" (65 mm) fournies. S'assurer de bien les monter conformément au gabarit (Fig. 14).



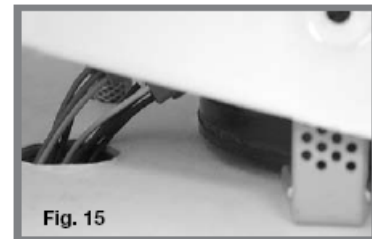
Étape 20

Poser la cuvette devant l'adaptateur. Raccorder le tuyau souple d'alimentation d'eau au raccord NPT d'arrivée d'eau. Raccorder les câbles du panneau de commande de vidange au câble de vidange des toilettes. Raccorder les câbles d'alimentation électrique et ceux du générateur de vide.

IMPORTANT – Ne pas faire glisser la cuvette sur l'adaptateur. La cuvette doit être soulevée et posée verticalement sur l'adaptateur pour ne pas l'abîmer.

Étape 21

Lubrifier le joint d'étanchéité de la cuvette avec du produit vaisselle ou une graisse à base de silicone. Soulever la cuvette et insérer l'embase en plastique dans l'adaptateur. S'assurer que les équerres de fixation n'entravent pas le bon placement de la cuvette (Fig. 15). Si cela devait se produire, desserrer les vis et ajuster leur position.

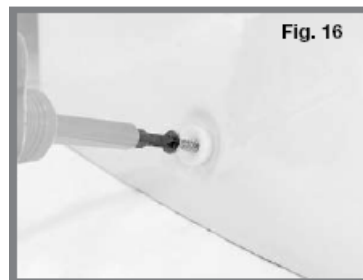


Étape 22

Insérer les deux rondelles plastique dans les orifices de fixation sur la cuvette et fixer les toilettes aux équerres à l'aide des deux vis à tête plate fournies. Visser à un angle descendant (Fig. 16).

Étape 23

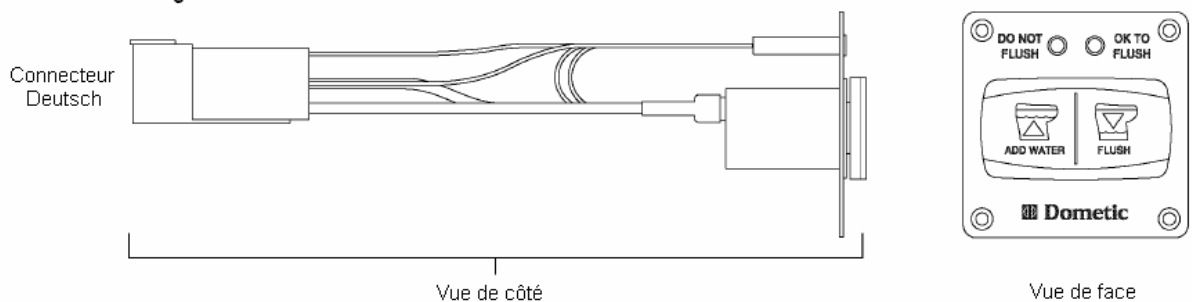
Poser les cache-vis (Fig. 17).



Montage du panneau de commande mural Dometic

Les VacuFlush 4800 sont livrés avec un panneau à monter sur cloison incluant les commandes "FLUSH" (Vidange) et "ADD WATER" (Ajout d'eau).

Schéma de montage - Panneau Dometic à encastrer



Étape 1 – Choisir l'emplacement du panneau de commande. Il est fourni avec un câble de 2,4 m pour la connexion à l'embase des toilettes. Si nécessaire, prévoir une longueur supplémentaire.

Étape 2 – Utiliser le gabarit pour marquer la découpe de 45 mm de diamètre.

Étape 3 – Effectuer la découpe.

Étape 4 – Poser le panneau dans la découpe, l'aligner et marquer l'emplacement des quatre trous de fixation.

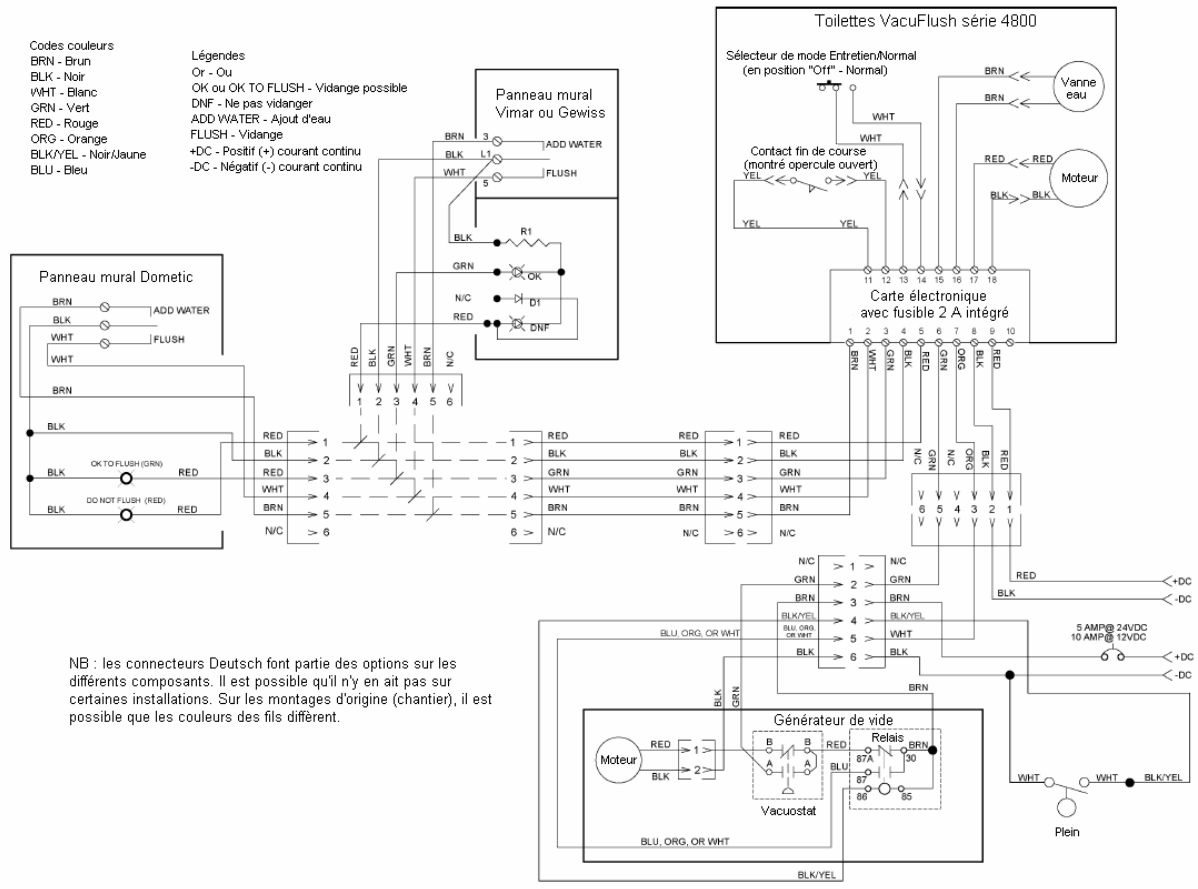
Étape 5 – Sortir le panneau et percer les trous.

Étape 6 – Raccorder le panneau faisceau, le poser dans la découpe et le fixer avec les quatre vis fournies.

Étape 7 – **Couper l'alimentation principale** et raccorder le câble du panneau de commande au câble 5 fils des toilettes.

Pour l'installation d'un panneau autre (Vimar, Gewiss), se reporter aux instructions du fabricant.

Schéma de câblage des VacuFlush® série 4800



Attention ! Utiliser le gabarit original en anglais livré avec le produit.

